#### BABI

#### PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

SMK Kesehatan Binatama merupakan salah satu SMK Kesehatan yang ada di Kabupaten Sleman, Yogyakarta. Beralamat di Jl. Monumen Jogja Kembali No.134, Sinduadi, Mlati, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Berawal dari SMA Binatama yang kemudian beralih nama menjadi SMK Kesehatan Binatama dengan tujuan untuk mendukung program pemerintah menyelenggarakan pendidikan kejuruan di Yogyakarta. SMK Kesehatan Binatama terakreditasi A dan memiliki dua program keahlian yaitu Keperawatan dan Farmasi.

SMK Kesehatan Binatama dalam praktiknya sudah menggunakan media promosi berupa video profil. Namun, pihak sekolah mengungkapkan bahwa video profil yang sudah ada belum memuat informasi yang terbaru. Informasi terbaru yang belum termuat di dalam video yang sudah ada adalah informasi mengenai penambahan beberapa ruang laboratorium, yaitu laboratorium farmasi dan keperawatan, serta informasi penambahan ekstrakuriikuler pencak silat. Oleh sebab itu, dibutuhkan pembuatan video profil yang memuat informasi terbaru, sehingga SMK Kesehatan Binatama dapat lebih dikenal oleh masyarakat luas.

Melihat permasalahan di atas, penulis terdorong untuk membuat judul "Perancangan dan Pembuatan Video Profile SMK Kesehatan Binatama Sebagai Media Promosi dan Informasi" guna meningkatkan daya tarik dan pengetahuan masyarakat khususnya calon peserta didik terhadap SMK Kesehatan Binatama.

#### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan di atas, maka permasalahan yang dapat dirumuskan adalah: Bagaimana cara merancang dan membuat video profil SMK Kesehatan Binatama?

#### 1.3 Batasan Masalah

Beberapa batasan masalah yang digunakan untuk penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Pembuatan video profil mengunakan teknik Live Shoot, Tracking, dan Motion Graphics.
- b. Video berdurasi sekitar ±60 detik.
- c. Informasi yang tercakup di dalam video antara lain logo, visi dan misi, program keahlian, fasilitas sekolah, ekstrakulikuler, lokasi, dan kontak sekolah.
- Video akan ditayangkan melalui Videotron dan YouTube.
- Software yang digunakan diantaranya Adobe Photoshop, Adobe After
  Effect, Adobe Audition, dan Adobe Premiere Pro.

## 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai oleh penulis dalam penelitian dan penyusunan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

 a. Membuat video profil untuk SMK Kesehatan Binatama sebagai media promosi dan informasi.

- Menghasilkan sebuah karya yang dapat dijadikan portofolio.
- Memperbaharui video profil SMK Kesehatan Binatama yang sudah ada.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari disusunnya Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

- a. Sebagai sarana penunjang media penyampaian informasi dan promosi untuk SMK Kesehatan Binatama.
- Sebagai sarana untuk menambah pengetahuan pembaca mengenai proses pembuatan sebuah video profil.
- Menjadi referensi untuk penelitian yang sejenis.

#### 1.6 Metode Penelitian

### 1.6.1 Metode Pengumpulan Data

#### 1.6.1.1 Metode Observasi

Merupakan metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung ke objek penelitan.

#### 1.6.1.2 Metode Wawancara

Merupakan metode pengumpulan data dengan mengajukan beberapa pertanyaan secara langsung kepada pihak yang berwenang di SMK Kesehatan Binatama untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan.

#### 1.6.2 Metode Analisis

#### 1.6.2.1 Analisis Kebutuhan

Dalam penelitian ini menggunakan metode analisis kebutuhan yang berguna untuk mengetahui apapun yang dibutuhkan dalam pengerjan baik dalam pembuatan video maupun naskah, baik fungsional maupun non-fungsional.

### 1.6.3 Metode Perancangan

Perancangan video menggunakan standar produksi dalam tahap pra-produksi yang meliputi pembuatan konsep video, script, dan storyboard.

## 1.6.4 Metode Pengembangan

Pengembagan terdiri atas dua langkah standar produksi yaitu tahap produksi dan post produksi. Tahap produksi meliputi tahapan shooting sesuai dengan script dan storyboard yang telah dibuat, pembuatan objek motion graphics dengan menggunakan Adobe Photoshop dan Adobe After Effect, Tahap postproduksi meliputi tahapan editing video dengan memberikan tracking motion, motion graphic, dan beberapa efek menggunakan Adobe After Effect, Rendering menggunakan Adobe After Effect, final perancangan menambahkan backsound dengan Adobe Premiere Pro, finishing video profil.

#### 1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan Tugas Akhir ini akan disusun secara sistematis ke dalam 5 bab yang masing-masing aka dijelaskan sebagai berikut:

#### BAB 1 : Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

# BAB II : Landasan Teori

Bab ini berisi tentang tinjauan pustaka, dasar-dasar teori yang mendasari pembahasan secara detail, serta software yang digunakan untuk membuat aplikasi atau keperluan penelitian.

# BAB III : Analisis dan Perancangan

Bab ini akan menguraikan tinjauan umum tentang lembaga atau objek penelitian sekaligus pada analisis kebutuhan sistem.

Pada bab ini juga menguraikan tentang tahap pra produksi.

# BAB IV : Implementasi Dan Pembahasan

Pada bab ini menjelaskan bagaimana tahap produksi dan menjelaskan pasca produksi.

## BAB V : Penutup

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil pembuatan video profil yang akan diuraikan pada bab ini.